

空氣品質檢測結果

執行日期	單位	MDL	112.10.25~26	112.10.26~27	112.10.26~27	管制 <sup>註4</sup> 標準
			鶯歌國中	山佳國小	柑園國中	
SO <sub>2</sub> 最大小時值	ppm	-	0.003	0.004	0.003	0.075
SO <sub>2</sub> 日平均值	ppm	-	0.003	0.003	0.002	-
NO <sub>2</sub> 最大小時值	ppm	-	0.018	0.017	0.018	0.1
NO <sub>2</sub> 日平均值	ppm	-	0.009	0.012	0.012	-
NO日平均值	ppm	-	0.003	0.003	0.003	-
NO <sub>x</sub> 日平均值	ppm	-	0.011	0.015	0.015	-
CO最大小時值	ppm	-	0.4	0.4	0.2	35
CO八小時平均值	ppm	-	0.2	0.3	0.2	9
THC日平均值	ppm	-	1.98	2.07	2.24	-
CH <sub>4</sub> 日平均值	ppm	-	1.88	1.83	1.78	-
NMHC日平均值	ppm	-	0.10	0.23	0.46	-
最頻風向	方位	-	ENE	ENE	NNW	-
風速日平均值	m/s	-	0.1	0.2	0.3	-
氣溫日平均值	°C	-	25.4	26.4	25.9	-
濕度日平均值	%	-	68	65	74	-
TSP 24小時值	µg/m <sup>3</sup>	-	29	35	33	-
Cd 24小時值 <sup>註2</sup>	µg/m <sup>3</sup>	0.00018	0.00022	0.00024	0.00023	-
Pb 24小時值 <sup>註2</sup>	µg/m <sup>3</sup>	0.00018	0.0060	0.0077	0.0079	-
Hg 24小時值 <sup>註2</sup>	µg/m <sup>3</sup>	0.000044	0.000160	0.000041	0.000040	-
HCl 24小時值	ppm	0.00162~ 0.00165	ND	ND	ND	-
戴奧辛及呔喃	pg I- TEQ/m <sup>3</sup>	註1	0.013	ND	-	-
氬氣 <sup>註3</sup>	ppm	0.00457	-	-	0.0180	-
硫化氬 <sup>註3</sup>	ppmv	0.00019	-	-	ND	-
二硫化碳 <sup>註3</sup>	ppmv	0.00020	-	-	ND	-
甲硫醇 <sup>註3</sup>	ppmv	0.00019	-	-	ND	-
硫化甲基 <sup>註3</sup>	ppmv	0.00020	-	-	ND	-
二硫化甲基 <sup>註3</sup>	ppmv	0.00019	-	-	ND	-
三甲胺 <sup>註3</sup>	ppm	0.00297	-	-	ND	-

備註1：戴奧辛和呔喃ND為小於MinDL，其結果若為未檢出時(低於MinDL)，則將其結果以零計算，以便計算樣品中戴奧辛和呔喃的總濃度值。鶯歌國中MinDL=0.004 pg I-TEQ/m<sup>3</sup>；山佳國小MinDL=0.008 pg I-TEQ/m<sup>3</sup>。

備註2：重金屬之MDL是以檢量線第一點(QDL)表示，Cd之QDL=分析含量/採樣體積=0.360 µg/2023 m<sup>3</sup>=0.00018 µg/m<sup>3</sup>，Pb之QDL=0.360 µg/2023 m<sup>3</sup>=0.00018 µg/m<sup>3</sup>，Hg之QDL=0.09 µg/2023 m<sup>3</sup>=0.000044 µg/m<sup>3</sup>。

備註3：柑園國中「氬氣、硫化氬、二硫化碳、甲硫醇、硫化甲基、二硫化甲基、三甲胺」執行日為112.10.26。

備註4：「空氣品質標準」依據行政院環境保護署民國109年9月18日環署空字第1091159220號修正。

備註5：“\*”表示測值超出管制標準。